



## Asamblea CLEI 2006

Santiago de Chile, 23 de agosto de 2006

El presidente de CLEI, Dr. Benjamín Barán da inicio a la 32va Asamblea CLEI. Se encuentran representadas en la misma las siguientes instituciones: María de los Angeles Solari por la Universidad Católica de Uruguay, Mauricio Solar y Victor Parada Daza por la Universidad de Santiago de Chile, Allan Berrocal, Gabriela Marín, Gabriela Barrantes, Marta Eunice Calderón y Vladimir Lara por la Universidad de Costa Rica, Marcos Villagra por la Universidad Católica de Asunción, Manuel Bermúdez por la University of Florida, John Atkinson, y Marcela Varas por la Universidad de Concepción (Chile), Jorge Bozo Parraguez, Silvana Roncagliolo, Claudio Cubillas, Jaime Zabala y Broderick Crawford por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Eduardo Fernández por la Florida Atlantic University, Kari Ronnenberg por la Goethe University Frankfurt, Héctor Cancela por la Universidad de la República (Uruguay), María Elena García por la Universidad Nacional de Asunción, Jugurta Lisboa Filho por la Universidad Federal de Vicosa (Brasil), Nora Monlaño, María Elena Villapol y Claudia León por la Universidad Central de Venezuela, Marta Barría por la Universidad de Valparaíso, Héctor Soza Pollman por la Universidad Católica del Norte, Silvia Amaro por la Universidad Nacional del Comahue (Argentina), María Laura Caliusco por el CIDISI, Alcía Díaz por el LIFIA, Inés Kereki por la Universidad ORT (Uruguay), Germán Bravo por la Universidad de los Andes (Colombia), Yezid Donoso por la Universidad del Norte (Colombia), Hilda Chaparro por Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Edwin Montoya por la Universidad EAFIT de Medellín, Diego Andrade y Rafael Melgarejo por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ernst Leiss por la University of Houston, Alberto Valderruten por la Universidad de A Coruña, Ramón Puigjaner por la Universitat de les Illes Balears, Francisco J. Quiles por la Universidad de Castilla La Mancha, Oscar Benito Pacheco de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Roxana Giandini y Claudia Pons por la Universidad de La Plata (Argentina), Marco A. Coral por la Universidad Inca Gracilazo de la Vega (Perú), Carlos Maziero por la Pontificia Universidad Católica de Paraná (Brasil), Julián Araoz por la Universidad Simón Bolívar de Venezuela, Esteban Fuerestein por el Dep. de Computación de la FCEN-UBA y SADIO (Argentina), Ricardo Baeza-Yates por el Dep. de Ciencias de Computación de la Universidad de Chile, Gonzalo Martín por la Universidad Autónoma de Asunción, Leticia Blanco Coca por la Universidad Mayor de San Simón (Bolivia), Lourdes Sanchez Guerrero por ANIEI (México), Guillermo Rodríguez Abitia por el ITESM Campus Estado de México, Ernesto Cuadros por la Universidad Católica San Pablo y por la Sociedad Peruana de Computación.

Los temas que se abordaran durante la Asamblea son:

- Informe del Presidente
- Nuevos Miembros
- Informe del Tesorero
- Distinción CLEI a la trayectoria en Informática
- CLEI 2006
- CLEI 2007

**Presidente**  
**Benjamín Baran**

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,  
E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo**  
**Rodrigo Santos**

Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Tesorero**  
**Marcello Visconti**

Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.  
E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)



# C L E I

## CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

- CLEI 2008, 2009, 2010 ....
- Apoyos a Eventos
- CLEI Steering Committee 2007

### Informe del Presidente

En el periodo que se informa (2005-2006) se continuó con la consolidación institucional de CLEI. Esto tiene dos aspectos ligados a la parte formal de la institución en Chile y a la parte académica con gestiones varias para mejorar la categorización que hace por ejemplo CAPES (Brasil) de la conferencia anual.

En el año se auspició la conferencia de AMCIS que por primera vez se realizó en un país latinoamericano y también por primera vez se aceptaron y publicaron trabajos escritos en castellano. La participación de CLEI en este evento estuvo motivada en la necesidad de buscar una mayor penetración en México. Como parte de la promoción realizada se dictó un seminario en el congreso de las autoridades de las instituciones relacionadas con la enseñanza de la informática agrupadas en ANIEI.

CLEI también tuvo una participación importante en la organización del World Computer Congress de IFIP que se está llevando a cabo junto a la 32 Conferencia Latinoamericana de Informática. El apoyo estuvo brindado tanto en lo económico como en la participación de muchos de sus miembros en el comité organizador y/o programa. El éxito que significa el WCC es también el éxito de CLEI que ha visto su conferencia realizada con la cercanía de esta conferencia.

En la siguiente Asamblea de IFIP la presidencia de CLEI participará activamente.

### Nuevos Miembros

En el último periodo se incorporaron 5 miembros: por Colombia la Universidad Santiago de Cali, por Ecuador la Universidad de Azuay y la Escuela Politécnica del Ejército, por Peru la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.

**Presidente**  
**Benjamín Baran**

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,  
E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo**  
**Rodrigo Santos**

Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Tesorero**  
**Marcello Visconti**

Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.  
E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)



## Informe del Tesorero

Miembros: Hay 79 miembros distribuidos por país del siguiente modo.

<b>País</b>	<b>Miembros</b>	<b>País</b>	<b>Miembros</b>
Argentina	8	España	7
Bolivia	3	Estados Unidos	3
Brasil	4	México	6
Colombia	14	Paraguay	4
Costa Rica	3	Perú	8
Chile	9	Uruguay	4
Ecuador	2	Venezuela	4

Evolución de las cuentas:

	<b>2004</b> <b>Perú</b>	<b>2005</b> <b>Colombia</b>	<b>2006</b> <b>Chile</b>
Balance del año anterior	58.637,71 \$	51.167,91 \$	43.727,74 \$
Gastos del periodo	8.234,00 \$	19.204,47 \$	16.685,53 \$
Ingreso por membresías	0,00 \$	7.200,00 \$	12.231,00 \$
Otros ingresos	764,20 \$	4.564,30 \$	5.390,70 \$
Superávit	-7.469,8 \$	-7.440,17 \$	936,17 \$
<b>Cuenta a fecha de</b> <b>Asamblea</b>	<b>51.167,91 \$</b>	<b>43.727,74 \$</b>	<b>44.663,91 \$</b>

Estado de cuenta en CLEI 2005: 43.727,74 \$  
Estado de cuenta en CLEI 2006: 44.663,91 \$  
Cuenta CLEI en Paraguay ..... 0,00 \$  
Cuenta CLEI en Chile ..... 4.000,00 \$  
Cuenta CLEI en USA .... 40.678,91 \$  
Caja Chica en Argentina ..... (15,00) \$

**Presidente**  
**Benjamín Baran**

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,  
E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo**  
**Rodrigo Santos**

Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Tesorero**  
**Marcello Visconti**

Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.  
E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)



## **Distinción CLEI a la trayectoria en Informática**

Después de 32 años de existencia, por primera vez y luego de seguir los pasos del reglamento aprobado en Cali en 2005, el Comité Directivo nombró a la Comisión Asesora para este caso quedando conformada por Benjamín Barán, Rodrigo Cardoso y Diego Andrade. Esta Comisión aprobó por unanimidad la postulación del Prof. Aldo Migliario para recibir la distinción CLEI a la trayectoria en Informática.

Hace entrega del premio el Prof. Julián Araoz de la Universidad Simón Bolívar de Venezuela quien compartió durante muchos años el Comité Directivo de CLEI con el Prof. Aldo Migliario.

El Prof. Aldo Migliario realiza una breve reflexión sobre el acontecer de estos últimos 32 años y el modo en que se desarrolló y creció aquel proyecto que se inició en el año 1974.

## **Presentación CLEI 2006**

CLEI 2006 se llevó a cabo junto al 19 WCC de IFIP. Se realizó entre los días 20 y 25 de agosto de 2006 en Santiago de Chile. Fue organizado por la Sociedad Chilena de Ciencias de Computación. El presidente del Comité Organizador Mauricio Solar presenta un breve balance de lo realizado. Como hecho sobresaliente están los problemas surgidos a partir del incendio en marzo último del Centro de Convenciones Diego Portales y el costo que esto significó para la organización. El número de inscriptos en la conferencia es de más de 1000 personas pero entre ellas hay que contar a los invitados de prensa y las personas que colaboraron con la organización que suman unas 300 personas. El balance económico del evento hasta el momento es positivo y se espera poder devolverle a CLEI el aporte inicial realizado para comenzar con la organización.

Luego informa el Presidente del Comité de Programa Mauricio Marín sobre la parte académica del evento. El Comité de Programa CLEI estuvo formado por 67 personas todas con título de postgrado (doctores) y colaboraron además 197 revisores adicionales. El Comité de Programa CIESC estuvo compuesto por 15 personas con título de postgrado (doctores). Se recibieron 396 trabajos para CLEI y 32 para CIESC. En CLEI se aceptaron 178 trabajos y en CIESC 22. El índice de ausencias en CLEI durante las presentaciones es aproximadamente del 25%. Los Tutoriales y Conferencias que se dictaron en CLEI surgieron a partir del proyecto CYTED sobre GRIDs.

## **Asignación de becas**

Se distribuyeron U\$S 5000 en becas a autores de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Paraguay, Perú, Uruguay y Perú.

Los criterios con los que se distribuyeron fueron los siguientes:

### **1. Calificación del trabajo**

**Presidente**  
**Benjamín Baran**

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,  
E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo**  
**Rodrigo Santos**

Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Tesorero**  
**Marcello Visconti**

Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.  
E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)



## **C L E I** **CENTRO LATINOAMERICANO DE** **ESTUDIOS EN INFORMATICA**

2. Pertenencia a una institución miembro CLEI
3. Número de miembros CLEI por país
4. Número de artículos a presentar del país por el becario
5. Necesidad

### **Presentación CLEI 2007**

CLEI 2007 se realizará en San José de Costa Rica. El evento tendrá lugar en sólo 4 días para facilitar la realización de turismo en el fin de semana previo y el posterior. Se llevará a cabo junto a los siguientes eventos: CIESC, LANC, Concurso de Tesis de Maestría y Primer Encuentro de Informática y Biodiversidad. La organización estará a cargo de la Universidad de Costa Rica y será coordinada por Gabriela Marín. El Comité de Programa será presidido por Manuel Bermúdez de la University of Florida y Marcelo Jenkins de la Universidad de Costa Rica.

### **Organización CLEI 2008**

Se decidió aprobar la postulación de Santa Fe, Argentina para la organización de CLEI 2008. El mismo estará organizado por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe, la Universidad Nacional del Litoral y la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

### **Apoyos a Eventos**

El Comité Directivo de acuerdo al reglamento aprobado en Calí el año anterior se brindó apoyo a la Primer Escuela Europea Latinoamericana de Sistemas Embebidos que se llevará a cabo en Buenos Aires el año próximo y al Segundo Congreso Colombiano de Computación. En ambos casos el apoyo es de 1500 dólares.

### **Elección de Autoridades**

Luego de un breve cuarto intermedio donde los representantes de las instituciones miembro eligen a los representantes de los países se eligen las siguientes personas:

Argentina:

Rodrigo Santos, suplente Maria Rosa Galli

Bolivia:

Leticia Blanco, el suplente queda por definir.

Brasil:

José Carlos Maldonado, el suplente queda por definir

Chile:

Marcello Visconti, suplente Mauricio Solar

Colombia:

Hilda Chaparro, suplente Yezid Donoso

Costa Rica

Gabriela Marín, Vladimir Lara Villagrán

**Presidente** Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,

**Benjamín Baran** E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo** Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Rodrigo Santos**

**Tesorero** Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.

**Marcello Visconti**

E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)



**C L E I**  
**CENTRO LATINOAMERICANO DE**  
**ESTUDIOS EN INFORMATICA**

Ecuador:

Diego Andrade, suplente Cecilia Hinojosa

México

Lourdes Sanchez Guerrero, suplente Guillermo Rodríguez Abitia

Paraguay

Benjamín Barán, suplente Luca Cernuzzi

Perú

Ernesto Cuadros, suplente Jorge Guerra

Uruguay

Inés Kereki, suplente a confirmar

Venezuela

Mariela Curiel, suplente Claudia León

Una vez reunido el Comité Directivo se pasa a elegir al Comité Ejecutivo.

Presidente: Benjamín Barán

Secretario Ejecutivo: Rodrigo Santos

Tesorero: Marcello Visconti.

Le elección del Comité Ejecutivo entonces da lugar a cambios en las representaciones de Argentina y Paraguay, siendo titulares a partir de ahora María Rosa Galli y Luca Cernuzzi respectivamente. Quedan por definir entonces los representantes suplentes de estos países.

Sin más temas a considerar se da por concluida la Asamblea del Centro Latinoamericano de Estudios en Informática 2006.

**Presidente**  
**Benjamín Baran**

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo - Paraguay. Tel/Fax: (+595-21) 585550 y 585619,

E-mail: [bbaran@cnc.una.py](mailto:bbaran@cnc.una.py)

**Secretario Ejecutivo**  
**Rodrigo Santos**

Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Avda. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca- Argentina. Tel: (54-291) 4545981 - Fax: (54-291) 4595454. E-mail: [ierms@criba.edu.ar](mailto:ierms@criba.edu.ar)

**Tesorero**  
**Marcello Visconti**

Depto. Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Casilla 110-V, Valparaíso-Chile, Tel: (+56-32) 654242, Fax: (+56-32) 797513.

E-mail: [visconti@inf.utfsm.cl](mailto:visconti@inf.utfsm.cl)